Index of Claims

Application	/Control	No.
-------------	----------	-----

10/626,418 Examiner

Douglas M. Menz

Applicant(s)/Patent under Reexamination

SUGIYAMA ET AL.

Art Unit

2891

√	Rejected
-	Allowed

_	(Through numeral) Cancelled
Ŀ	Postricted

N	Non-Elected
I	Interference

A	Appeal
0	Objected

Claim																															
To State To To To To To To To T	Cla	im	Date					e Claim Date									CI	aim	Date												
1	Final	Original										Final	Original									Final	Original								
S2		1					\vdash	┢		Н			51		\dashv	╅	\top	\dagger	П		\exists		101		┰	十	T	T			_
103		_	1				<u> </u>	t	П	П						1	+-	†				\vdash				†	T	T			
4 5 55 105 105 105 105 105 106 105 106 106 107 106 107 106 107 107 108 108 108 108 109 100 107 107 108 109 109 100 109 100 109 100 109 100		3	1												•		1												П		
Section Sect		4											54					,													
10		5	\prod										55																		
S																															
10 N 10 N 60 60 110 N 111 V 61 111 112 113 114 N 62 63 114 N 64 1114 115 115 116 65 66 66 117 67 117 67 118 68 68 69 119 120 120 121 122 122 122 122 123 124 125 125 125 126 126 127 128 128 129 130 131			Ш				L_	L		Ш				Ш	\perp	\bot	_	\perp	Ш	\sqcup	_				ᆚ	1	┺	$oxed{}$	Ш		
10 N 11 N 60 61 111 111 112 112 113 113 114 N 62 62 115 115 115 115 115 115 116 116 117 118 68 68 118 118 118 119 120 120 120 120 121 121 121 122 122 123 123 124 124 124 125 126 126 126 127 127 128 129 130 130 131 131 131 131 132 133			Ц	<u> </u>			_			Ш	Ш			Ш	_	-	\bot	-	<u> </u>	\sqcup	_	ļ			_	╄	╄-	↓			_
111 V 62 111 112 111 112 111 112 111 112 111 112 113 114 115 63 63 113 114 114 115 66 66 65 65 66 115 116 116 116 117 118 118 118 118 119 119 119 119 120 121 120 121 120 121 122 122 122 122 122 122 123 124 124 124 124 124 124 124 125 126 127 127 127 127 127 127 128 126 127 127 127 128 128 130 130 131 131 131 131 131 131 132 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 134 134 134 135 136 136 137 138 138 138 138 133 <td></td> <td></td> <td> P</td> <td>_</td> <td></td> <td></td> <td><u> </u></td> <td>ļ</td> <td></td> <td>Ш</td> <td>Щ</td> <td></td> <td>59</td> <td></td> <td>_</td> <td>4</td> <td>+</td> <td>+-</td> <td>₩</td> <td>-</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>_</td> <td>+</td> <td>┼</td> <td>╄</td> <td></td> <td></td> <td><u> </u></td>			P	_			<u> </u>	ļ		Ш	Щ		59		_	4	+	+-	₩	-					_	+	┼	╄			<u> </u>
12 V	\vdash		-				<u> </u>	┢	-	Н	Н					+	+	+-	1		_			-		+	╁	\vdash	H		
13 N	-		<u> </u>	\vdash		\vdash	\vdash	\vdash	-		H	-		\vdash	\dashv	+	+	+	\vdash	\vdash	\dashv	—		\dashv	+	+-	┼	\vdash	\vdash	-	-
14 N 64 114 115 15 66 115 116 17 66 116 117 18 68 1118 119 19 69 119 119 20 71 120 20 21 71 121 121 22 73 123 123 24 74 124 124 25 76 126 126 27 77 127 127 28 78 128 128 29 79 129 130 30 80 130 130 31 81 131 132 32 82 132 132 33 84 134 134 34 84 134 134 35 85 135 136 37 88 138 139 39 89 139 140 40 90 140 141 </td <td> </td> <td></td> <td></td> <td>-</td> <td></td> <td>-</td> <td></td> <td>-</td> <td>\vdash</td> <td>\vdash</td> <td>\vdash</td> <td></td> <td></td> <td>\vdash</td> <td>+</td> <td>+</td> <td>+-</td> <td>+</td> <td>Н</td> <td>\vdash</td> <td>\dashv</td> <td>-</td> <td></td> <td>\dashv</td> <td>+</td> <td>+</td> <td>╁</td> <td>\vdash</td> <td>\vdash</td> <td>\dashv</td> <td>\vdash</td>				-		-		-	\vdash	\vdash	\vdash			\vdash	+	+	+-	+	Н	\vdash	\dashv	-		\dashv	+	+	╁	\vdash	\vdash	\dashv	\vdash
15	\vdash			\vdash		H	+-		-	\vdash	\vdash	-		H	+	+	+	+	H	\vdash	\dashv	}		\dashv	+	+	+	\vdash	\vdash	-	
16	\vdash		۱,۸	\vdash	Н		\vdash	-	Н	H	\vdash	-	65	Н	+	+	+	+-	\vdash	$\vdash \vdash$		—		+	+	+	+	\vdash	\vdash		\vdash
17				-					<u> </u>	\vdash					_	\top	+	+	H		\dashv			\dashv	+	+	\vdash	+			_
18 19 68 118 119 20 70 120 120 121 21 71 121 121 122 122 23 73 123 124 124 124 124 125 125 125 126 127 126 127 128 128 128 129 129 130 131 130 131 131 132 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 134 134 134 134 134 134 134 134 134 135 136 137 136 137 138 138 139 140 141 141 141 141 141 141 141 141 142 142 142 143 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 145 145 145 145 145 145 145 145 145 145 145 145 145			1				Т						67	H	\top	\top	T	\dagger	П	\top	_				╅	\top	t	\dagger		\Box	Г
19 69 119 20 70 120 21 71 120 22 121 72 23 73 123 24 74 124 25 75 125 26 76 125 27 78 127 28 79 129 30 80 130 81 131 32 81 131 82 133 133 33 84 133 34 84 134 35 85 135 36 86 136 37 87 137 38 88 139 40 90 140 41 91 141 42 92 143 44 94 144 44 94 144								·						H		1	T	T	П						十	\dagger	T	\vdash	一		
120																T	T		П						T		T	Т			
22 72 122 123 123 124 124 124 124 124 125 125 126 126 126 127 127 127 127 127 127 127 127 128 128 129 129 130 130 130 130 131 130 131 131 132 132 132 132 132 132 132 133 133 133 134 134 134 134 134 134 134 134 134 134 134 134 135 135 136 136 137 137 137 137 137 137 138 138 138 139 139 140 141 141 141 141 141 142 143 143 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 145 145 145 145 145 145		20											70			┪	Τ	Τ	П				120		T	1	1	П			Г
23 73 123 124 25 75 125 126 26 76 126 127 28 77 127 128 29 79 129 129 30 81 130 131 31 81 131 131 32 82 132 132 33 83 133 134 35 85 135 135 36 86 136 137 38 88 138 138 39 89 139 140 41 91 141 141 42 92 142 143 43 94 144 144 44 94 144 144 45 95 145																							121								
24 74 124 125 25 75 125 126 27 77 127 128 29 79 128 129 30 80 130 131 31 81 131 131 32 82 132 132 33 83 133 133 34 84 134 134 35 86 136 136 37 87 137 138 39 88 138 139 40 90 140 141 41 91 141 141 42 92 142 142 43 94 144 144 44 94 144 144 45 95 145													72										122				L				
25 75 125 126 126 126 126 126 127 128 127 128 128 128 129 129 129 129 130 130 130 130 131 131 131 131 131 131 132 132 132 133 133 133 133 133 133 133 133 134 134 134 135 135 135 135 136 136 136 137 137 138 138 138 139 140 141 140 141 141 142 142 142 143 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 145				Ш								L				\bot	\bot	$oldsymbol{\perp}$	Ш	Щ					\bot	_	<u> </u>	$oxed{oxed}$	Ш		L
26 76 126 27 77 127 28 78 128 29 79 129 30 80 130 31 81 131 32 82 132 33 83 133 34 84 134 35 85 135 36 86 136 37 87 137 38 88 138 39 89 139 40 90 140 41 91 141 42 92 142 43 94 144 44 94 144 45 95 145		24					_	L		_	_			Ш	_	_ _	4	\perp		_	_	<u> </u>			_		<u> </u>	ldash		_	_
27 77 28 78 29 129 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 90 40 91 41 91 44 94 44 94 44 94 44 94 45 145				Ш			_	_	Ш		_			Щ	_	_	4	+	\sqcup	4	_	<u> </u>	125	_	4		ļ	ļ	Ш		<u> </u>
28 78 29 128 30 129 31 81 32 131 33 82 33 133 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 88 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 44 144 45 95			-				_	H	H		_			Н	-	-	+	+		\dashv	4	<u> </u>		-+		╄	-		\vdash	\dashv	⊢
29 79 30 130 31 81 32 82 33 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 91 41 91 42 92 43 94 44 94 45 145			\vdash	Н	_			\vdash	-	-	\dashv	-		Н	+	-	+-	+	\vdash	\dashv	\dashv	<u> </u>		\dashv	+	┢	┢	\vdash	\dashv	\dashv	
30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 89 40 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 130 131 131 132 133 133 134 135 136 137 137 138 139 140 141 141 142 143 144 144 144 145 145			-	Н	_		_		Н		\dashv			Н		+	╁	╁	Н	\dashv			120	\dashv	+	+-	╁	-	\dashv		-
31 32 33 33 33 33 34 35 35 36 35 36 37 38 38 39 38 39 <td< td=""><td></td><td></td><td>┢</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>\vdash</td><td>Н</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>Н</td><td>\dashv</td><td>+</td><td>╁</td><td>╁</td><td>\vdash</td><td></td><td>┥</td><td></td><td></td><td>-+</td><td>╁</td><td>+</td><td>╁</td><td>+</td><td>\dashv</td><td>\dashv</td><td>┢</td></td<>			┢					\vdash	Н					Н	\dashv	+	╁	╁	\vdash		┥			-+	╁	+	╁	+	\dashv	\dashv	┢
32 82 132 133 33 84 133 134 134 35 85 135 136 136 137 137 137 137 137 138 138 138 138 138 138 139 139 139 140 140 141 141 141 141 142 143 144 144 144 144 144 144 144 144 145 <td></td> <td></td> <td>\vdash</td> <td>Н</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>\vdash</td> <td>Н</td> <td></td> <td>_</td> <td>•</td> <td></td> <td>Н</td> <td>\dashv</td> <td>╅</td> <td>+-</td> <td>╁</td> <td>H</td> <td>+</td> <td>╡</td> <td></td> <td>131</td> <td>\dashv</td> <td>+</td> <td>╁╌</td> <td>╁╴</td> <td>-</td> <td>\dashv</td> <td>-</td> <td></td>			\vdash	Н				\vdash	Н		_	•		Н	\dashv	╅	+-	╁	H	+	╡		131	\dashv	+	╁╌	╁╴	-	\dashv	-	
33 83 133 134 134 134 134 135 135 135 135 136 136 136 137 137 137 137 138 138 138 138 138 138 138 139 139 139 139 140 140 141 141 141 141 142 142 143 144 144 144 144 144 144 144 145								\vdash								+	+-	\dagger	Н	\vdash	\dashv			\dashv	+	+	╁╌	\vdash	一	\neg	
34 35 84 134 135 36 86 135 136 136 37 87 137 137 137 138 138 138 138 139 139 140 140 140 141 141 141 141 141 142 142 143 144 144 144 144 144 144 145								П	П					П		\top	十	T	П	\Box	7			\top	十	\top	1	1	\dashv	\dashv	Г
35 85 36 135 37 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95		34											84				\perp	I			_		134		J	Ι	Γ				
37 87 38 137 39 88 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95																									\perp						
38 88 39 90 40 91 41 92 43 93 44 94 45 95									Ш				86						П	\Box	\Box		136	\Box					\Box		
39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95			<u> </u>	Ш				Щ	Ш	Ш	_			Ш	_		_	1	Ш	\sqcup	_			\perp	\perp	<u> </u>	_	Ш]		L
40 90 140 41 91 141 42 92 142 43 93 143 44 94 144 45 95 145			<u> </u> -	\square	_		<u> </u>	L	Ш		_		88	\sqcup	\dashv	_		\bot	\sqcup	\sqcup	\dashv			4	\perp	\perp	1_	Ш	ᆜ		_
41 91 42 92 43 93 44 94 45 95			├-	$\vdash \vdash$	_		<u> </u>	Н	$\vdash \vdash$	Н	_	-		Н	\dashv	+	+	-	\sqcup	\dashv	\dashv			\dashv	\bot	+	-	\vdash	<u>.</u>	\dashv	<u> </u>
42 92 43 93 44 94 45 95	\vdash	40	\vdash	$\vdash\vdash$	\dashv	\vdash	\vdash	\vdash	$\vdash \vdash$	Н	\dashv	-	90	${oldsymbol{arphi}}$	+	+	+-	+-		\dashv	\dashv		140	+	+	+	+-	\vdash		\dashv	-
43 93 143 144 144 145 145 145 145 145 145 145 145	-		├	\vdash	\dashv		\vdash		\vdash	\dashv	\dashv	—		\vdash	+	+	+	╁	\vdash	\dashv	\dashv			+	+	+	-	\vdash	\dashv	\dashv	\vdash
44 94 45 95	\vdash		\vdash	\vdash		-	Н	H	H		\dashv	-	92		\dashv	+	+	╁╌	\vdash	-	\dashv		142	+	+	+	\vdash	\vdash	\dashv	\dashv	\vdash
45 95 145	 		\vdash		\dashv	-	H	H	Н		\dashv	-	94	H	+	+	+	t	\vdash	+	\dashv	-		\dashv	+-	十	╁	Н	\dashv	\dashv	\vdash
		45	Н		\dashv	\dashv	Н	Н	H	\vdash	\dashv		95	\vdash	\dashv	+	+	+	\vdash	\dashv	\dashv	-	145	+	+	+	t	H	\dashv	\dashv	\vdash
		46	П		\dashv	\dashv	М	М	\vdash		\dashv		96	\vdash	\dashv	+	+	T	Н	十	┨		146	_	+	\top	\vdash	Н	\dashv	\dashv	\vdash
47 97 147		47	Г		1	\exists	П	П			\dashv		97	\Box	\dashv	\top	\top	T	П	\dashv	╗		147	\dashv	\top	\top	1	П	\dashv	\dashv	
48 98 148		48											98				Τ	I					148	\Box		\perp		П			
49 99 149													99			\perp					\Box		149	\Box							
50 100 150		50	L										100			Ш.			\coprod				150	\perp			L	Ш			